

## Inhaltsverzeichnis

<b>Argotherm-Kern farbig</b> .....	1
<b>Zusammenfassung</b> .....	1
<b>Anwendungen</b> .....	1
<b>Ausschreibungstext</b> .....	13
<b>Beschriftung</b> .....	13
<b>Bestellbezeichnung</b> .....	14
<b>Brandverhalten</b> .....	14
<b>Chemische Beständigkeit</b> .....	15
<b>Dekore</b> .....	15
<b>technische Eigenschaften (SN EN 438)</b> .....	15
<b>Flächengewicht</b> .....	17
<b>Formate, Prägung und Kernfarben</b> .....	22
<b>Gegenzug</b> .....	22
<b>Handhabung</b> .....	22
<b>Kantenmaterial</b> .....	24
<b>Kleben</b> .....	24
<b>Material</b> .....	25
<b>Reinigung</b> .....	26
<b>Umwelt</b> .....	26
<b>Verarbeitung</b> .....	28
<b>Zertifikate und Prüfberichte</b> .....	29
<b>Hinweise</b> .....	29

# Argotherm-Kern farbig

## Zusammenfassung

Argotherm-Kern farbig sind flächige Verbundwerkstoffe aus Papieren und duroplastischen Kunstharzen mit einer 0.4 mm dicken Aluminiummittellage. Sie wurden für vollflächig direkt geklebte Wandverkleidungen (Dicke geklebt ca. 2.5 mm) entwickelt. Sie sind auch für die Konstruktion von Türblättern geeignet, wobei sie beidseitig appliziert werden. Die Mittellage aus Aluminium wirkt als Dampfsperre und verhindert, bei beidseitig unterschiedlichem Klima, das sich die Türblätter verziehen. Dies bis Prüfklima D gemäss technischen Merkblatt 006 des VST. Die Argotherm sind beidseitig geschliffen (zum Furnieren), zum Streichen oder mit den HPL Dekoren und Prägungen, bis auf wenige Ausnahmen erhältlich. Ihre Qualität, die bei entsprechendem Gebrauch der HPL einen ästhetischen und technischen Einsatz über Dekaden hinweg erlaubt, wird durch die Norm SN EN 438 sichergestellt.

## Anwendungen

### HPL-0.9 mm

Argolite HPL 0.9 mm eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Oberflächen in Büros, Labors, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Arbeitsräumen, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, usw. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Decken, Trennwände, Arbeitsplatten oder Fensterbänke.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

### HPL-0.9 mm-Schwerentflammbar

Argolite HPL-0.9 mm-Schwerentflammbar eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Decken, Trennwände, Whiteboards, Arbeitsplatten und Fensterbänke in Labors, öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden. Sie kommen zum Einsatz, wenn erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## HPL-0.9 mm-Postforming

Nachformbare Argolite HPL-0.9 mm eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial mit geeignet gerundeten Kanten, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Hauptsächlich werden Bauteile mit dekorativen und funktionalen wie z. B. Arbeitsplatten, Verkleidungen, Türblätter und Fensterbänke für Labors, öffentliche, private, gewerbliche und industrielle Gebäude mit ihnen hergestellt.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## HPL-0.9 mm-Kern farbig

Argolite HPL 0.9 mm Kern farbig eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Decken, Trennwände, Whiteboards, Arbeitsplatten und Fensterbänke. Typische Einsatzgebiete sind Oberflächen in Büros, Labors, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Schulzimmern, Hotels, Arbeitsräumen, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, usw. Vielfach werden sie als Kantenmaterial eingesetzt.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#),
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## HPL-1.3 mm-Magnethaftend

In Innenanwendungen eignen sich Argolite HPL-1.3 mm-Magnethaftend, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche auf denen Magnete haften sollen. Hauptsächlich werden sie in Schulzimmern und Büros als funktionale Wand- und Türverkleidungen eingesetzt. Sie eignen sich auch für z. B. Trennwände, Wandtafeln, Whiteboards, Küchenfronten und -rückwände und Möbel in Labors, öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden. Sie sind auch beidseitig geschliffen, als magnethaftender Unterzug für eine furnierte Oberfläche, erhältlich, wobei dann die Angaben in diesem Datenblatt, die Dekore und Oberfläche betreffen, nicht mehr gültig sind.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## Argotherm

Argotherm wurden für die Konstruktion von Türblättern entwickelt, die Räume mit unterschiedlichen Klimata abtrennen. Durch die als Dampfsperre wirkende 0.4 mm dicke Aluminiumschicht wird der Verzug von Türblättern, eingesetzt bis Prüfklima D (VST Merkblatt 006), signifikant vermindert. Typische Einsatzgebiete sind Kellereingangstüren, nicht direkt bewetterte Wohnungseingangstüren sowie Türen zwischen un- und beheizten Räumen. Sie sind auch beidseitig geschliffen erhältlich.

## Argotherm-Protec

Argotherm-Protec eignen sich, mit einer Nenndicke von 1.9 mm, als zu Abrieb bündigem Wandschutz bzw. Wandverkleidung. Sie werden vollflächig auf ebene, tragfähige Untergründe geklebt. Sie können in Fluchtwegen (RF1) auf nicht brennbare Untergründe geklebt eingesetzt werden.

## Argotherm-Protec-Kern farbig

Argotherm-Protec-Kern farbig eignen sich, mit einer Nenndicke von 1.9 mm, als zu Abrieb bündigem Wandschutz bzw. Wandverkleidung. Sie werden vollflächig auf ebene, tragfähige Untergründe geklebt. Sie können in Fluchtwegen (RF1) auf nicht brennbare Untergründe geklebt eingesetzt werden. Allfällige Kratzer fallen weniger auf, wenn die Dekorfarbe analog zur Kernfarbe gewählt wird.

## Naturfaser-HPL-0.9 mm

Argolite HPL 0.9 mm eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Oberflächen in Büros, Labors, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Arbeitsräumen, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, usw. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Decken, Trennwände, Arbeitsplatten oder Fensterbänke.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## Naturfaser-HPL-1.3 mm-Magnethaftend

In Innenanwendungen eignen sich Argolite HPL-1.3 mm-Magnethaftend, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche auf denen Magnete haften sollen. Hauptsächlich werden sie in Schulzimmern und Büros als funktionale Wand- und Türverkleidungen eingesetzt. Sie eignen sich auch für z. B. Trennwände, Wandtafeln, Whiteboards, Küchenfronten und -rückwände und Möbel in Labors, öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden. Sie sind auch beidseitig geschliffen, als magnethaftender Unterzug für eine furnierte Oberfläche, erhältlich, wobei dann die Angaben in diesem Datenblatt, die Dekore und Oberfläche betreffen, nicht mehr gültig sind.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)

- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## Naturfaser-HPL-0.9 mm-Plus

Argolite HPL-0.9 mm eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Oberflächen in Büros, Labors, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Schulzimmern, Hotels, Arbeitsräumen usw. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Decken oder Trennwände.

- [Anwendungsmöglichkeiten - proHPL](#)
- [Nassräume - proHPL](#)
- [Arbeitsplatten - proHPL](#)
- [Büroausstattungen - proHPL](#)
- [Innenausbau - proHPL](#)
- [Laboreinrichtungen - proHPL](#)
- [Wandbekleidungen - proHPL](#)

## Naturfaser-Argotherm-Protec

Argotherm-Protec eignen sich, mit einer Nenndicke von 1.9 mm, als zu Abrieb bündigem Wandschutz bzw. Wandverkleidung. Sie werden vollflächig auf ebene, tragfähige Untergründe geklebt. Sie können in Fluchtwegen (RF1) auf nicht brennbare Untergründe geklebt eingesetzt werden.

## Argoprint-1 mm

Argoprint eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Trennwände, Arbeitsplatten, Küchenfronten oder Einsatz- und Hinweistafeln. Typische Einsatzgebiete sind Oberflächen in Büros, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Hotels, Arbeitsräumen, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, usw. Ein Einsatz in Feucht- oder Nassräumen sollte individuell abgeklärt werden.

## Argoprint-1.3 mm-Magnethaftend

In Innenanwendungen eignen sich Argoprint HPL-1.3 mm-Magnethaftend, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche auf denen Magnete haften sollen. Hauptsächlich werden sie in Schulzimmern und Büros als funktionale Wand- und Türverkleidungen eingesetzt. Sie eignen sich auch für z. B. Trennwände, Wandtafeln, Whiteboards, Küchenfronten und -rückwände und Möbel in Labors, öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden. Sie sind auch beidseitig geschliffen, als magnethaftender Unterzug für eine furnierte Oberfläche, erhältlich, wobei dann die Angaben in diesem Datenblatt, die Dekore und Oberfläche betreffen, nicht mehr gültig sind.

## Strato-0.9 mm

Strato-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen kommen und einer begrenzten Wärmebeanspruchung ausgesetzt sind. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Trennwände, Arbeitsplatten, Tische, Küchenfronten und Fensterbänke in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden.

## Strato-0.9 mm-Kern farbig

Strato-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen.

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen kommen und einer begrenzten Wärmebeanspruchung ausgesetzt sind. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Trennwände, Arbeitsplatten, Tische, Küchenfronten und Fensterbänke in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden.

### **Strato-1.3 mm-Magnethaftend**

Strato-1.3 mm-Magnethaftend eignen sich als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen auf denen Magnete haften sollen. Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen kommen und einer begrenzten Wärmebeanspruchung ausgesetzt sind. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Trennwände, Arbeitsplatten, Tische, Küchenfronten und Fensterbänke in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden.

### **Tectr-0.9 mm**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-0.9 mm-Kern farbig**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-1.3 mm-Magnethaftend**

Tectr-1.3 mm-Magnethaftend, geklebt auf ein Trägermaterial, eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für weniger beanspruchte vertikale und schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Decken, Trennwände, usw. auf denen Magnete haften sollen. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Naturfaser-0.9 mm**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Naturfaser-0.9 mm-Plus**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Argoprint-1 mm**

Argoprint Tectr eignen sich, geklebt auf ein Trägermaterial, als funktionale und dekorative Oberfläche für Innenanwendungen. Sei es für Möbel aller Art, Bauteile wie z. B. Türen, Verkleidungen, Trennwände, Arbeitsplatten, Küchenfronten oder Einsatz- und Hinweistafeln in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem

Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

## Kompakt

Kompakt sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Flächig auf Untergründe geklebt werden sie selten und nur in dünnerer Ausführung bis ca. 3 mm. Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen wie Tisch-, Abdeckplatten, Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen in Büros, Labors, Wohnräumen, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw. Kompakt sind in vielfältiger Weise auch als konstruktive Bauteile in der Landwirtschaft, im Gewerbe und Industrie z. B. als Abdeckungen, Absperrungen, Unterlagen, usw. im Einsatz. Mit geeigneten Dekoren (Kollektion Aussendekore) werden sie auch in Aussenbereichen bei hinterlüfteten Fassaden, Balkontrennwänden und -verkleidungen eingesetzt.

## Kompakt-Schwerentflammbar

Kompakt-Schwerentflammbar sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Flächig auf Untergründe geklebt werden sie selten und nur in dünnerer Ausführung bis ca. 3 mm. Typische Einsatzgebiete sind Innenverkleidungen im Transportwesen sowie hinterlüftete Wandverkleidungen in Innenräumen bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz.

## Kompakt-Kern farbig

Typische Einsatzgebiete sind Tisch-, Abdeckplatten oder Korpusbauteile in Büros, Labors, Wohnräumen, Schlafzimmern, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Arbeitsräumen, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw. Filigrane Tischplatten, unter Umständen mit profilierten Kanten, können mit z. B. mit 12 mm Dicke bis zu einer Fläche von 3.3 m \* 1.3 m hergestellt werden.

## Kompakt-Magnethaftend

Kompakt-Magnethaftend sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Flächig auf Untergründe geklebt werden sie selten und nur in dünnerer Ausführung bis ca. 3 mm.

## Kompakt-Plus

Kompakt-Plus eignen sich für geklebte Wandverkleidungen bei denen die Kanten überwiegend vor mechanischer Beschädigung geschützt sind. Typische Einsatzgebiete sind Küchenrückwände und Badezimmerwandverkleidungen bei Renovationen und Neubauten.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

## Kompakt-Plus-Schwerentflammbar

Kompakt-Plus-Schwerentflammbar eignen sich für geklebte Wandverkleidungen bei denen die Kanten überwiegend vor mechanischer Beschädigung geschützt sind. Vorwiegend werden sie im Transportwesen eingesetzt, aber auch in Innenräumen bei erhöhten Anforderungen an den Brandschutz.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

## Kompakt-Plus-Magnethaftend

Typische Einsatzgebiete von Kompakt-Plus-Magnethaftend sind geklebte Wandverkleidungen wie z. B. Küchenrückwände in Innenbereichen ([Geklebte Wandverkleidungen](#)) bei denen Magnethaftung gewünscht wird und die Kanten keiner mechanischen Belastung ausgesetzt sind.

## [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Kompakt-Prime**

Typische Einsatzgebiete sind geklebte Wandverkleidungen mit mechanisch belasteten Aussenecken.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Kompakt-Prime-Kern farbig**

Typische Einsatzgebiete von Kompakt-Prime-Kern farbig sind geklebte Wandverkleidungen (z. B. Küchenrückwände, Duschwände) mit mechanisch beanspruchten Aussenecken in Innenbereichen.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Kompakt-Prime-Magnethaftend**

Typische Einsatzgebiete von Kompakt-Prime-Magnethaftend sind geklebte Wandverkleidungen (z. B. Küchenrückwände, Duschwände) mit Aussenecken in Innenbereichen bei denen Magnethaftung gewünscht wird.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Alukompakt**

Alukompakt eignen sich für Schiebetürblätter in Innen- und geschützten Aussenbereichen, Tische in Aussenbereichen und Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist.

[Schiebetüren](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Alukompakt-Kern farbig**

Alukompakt eignen sich für Schiebetürblätter in Innen- und geschützten Aussenbereichen, Tische in Aussenbereichen und Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist.

[Schiebetüren](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Naturfaser-Kompakt**

Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen wie Tisch-, Abdeckplatten, Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen in Büros, Labors, Wohnräumen, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw.

Naturfaser-Kompakt sind geeignet für Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Flächig auf Untergründe geklebt werden sie i. A. nicht und wenn, nur in dünnerer Ausführung bis ca. 3 mm.

### **Naturfaser-Kompakt-Magnethaftend**

Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen in Büros, Labors, Wohnräumen, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw. bei denen Magnethaftung gewünscht wird. Naturfaser-Kompakt sind geeignet für Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind.

### **Naturfaser-Kompakt-Plus**

Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen in Büros, Labors, Wohnräumen, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw. bei denen Magnethaftung gewünscht wird. Naturfaser-Kompakt sind geeignet für Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen



Klima ausgesetzt sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Naturfaser-Kompakt-Prime**

Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen in Büros, Labors, Wohnräumen, Küchen, Bädern, Schulzimmern, Hotels, Wellness, Gewerbe, Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Spitälern usw. bei denen Magnethaftung gewünscht wird. Naturfaser-Kompakt sind geeignet für Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Naturfaser-Alukompakt**

Naturfaser-Alukompakt eignen sich für Schiebetürblätter in Innen- und geschützten Aussenbereichen, Tische in Aussenbereichen und Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist.

[Schiebetüren, Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Argoprint-Kompakt**

Argoprint-Kompakt sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen in Innenräumen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen aber auch Hinweistafeln. In Feucht- und Nasszellen sollten sie nur nach Abklärung mit dem Kundendienst eingesetzt werden, da die Feuchtigkeitsresistenz begrenzt ist.

### **Argoprint-Kompakt-Kern farbig**

Argoprint-Kompakt-Kern farbig sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen in Innenräumen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen aber auch Hinweistafeln. In Feucht- und Nasszellen sollten sie nur nach Abklärung mit dem Kundendienst eingesetzt werden, da die Feuchtigkeitsresistenz begrenzt ist.

### **Argoprint-Kompakt-Magnethaftend**

Argoprint-Kompakt-Magnethaftend sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind und Magnethaftung erwünscht ist. Typische Einsatzgebiete sind dekorative Anwendungen in Innenräumen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen aber auch Hinweistafeln. In Feucht- und Nasszellen sollten sie nur nach Abklärung mit dem Kundendienst eingesetzt werden, da die Feuchtigkeitsresistenz begrenzt ist.

### **Argoprint-Kompakt-Plus**

Argoprint-Kompakt-Plus eignen sich für geklebte Wandverkleidungen bei denen die Kanten überwiegend vor mechanischer Beschädigung geschützt sind. Typische Einsatzgebiete sind geklebete Küchenrückwände bei Renovationen und Neubauten sowie Anwendungen mit beidseitig unterschiedlichem Klima.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Argoprint-Alukompakt**

Argoprint-Alukompakt eignen sich für Schiebetürblätter in Innenbereichen und Anwendungen bei denen ein gegenüber Kompakt stark verminderter Verzug gefordert ist.

[Schiebetüren, Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Argoprint-Alukompakt-Kern farbig**

Argoprint-Alukompakt-Kern farbig eignen sich für Schiebetürblätter in Innenbereichen und Anwendungen bei denen ein gegenüber Kompakt stark verminderter Verzug gefordert ist.

[Schiebetüren, Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Strato-Kompakt**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen kommen und einer begrenzten Wärmebeanspruchung (< 80 °C) ausgesetzt sind wie z. B. Tische, Möbel, Arbeitsplatten oder Fensterbänke in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden.

### **Strato-Kompakt-Kern farbig**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Die Kernfarben weiss, beige und grau bieten Abwechslung und schränken den Anwendungsbereich nicht ein. Dieser umfasst, bei einer gegenüber HPL reduzierten Wärmebeanspruchung, z. B. Tische, Möbel, Arbeitsplatten oder Fensterbänke in öffentlichen, privaten, gewerblichen und industriellen Gebäuden.

### **Strato-Kompakt-Magnethaftend**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen kommen, einer begrenzten Wärmebeanspruchung ausgesetzt sind und bei denen eine Magnethaftung erwünscht ist. Sie sind geeignet bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Flächig auf Untergründe geklebt werden sie sehr selten und nur in dünnerer Ausführung bis ca. 3 mm.

### **Strato-Kompakt-Prime**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Sie sind geeignet für Anwendungen bei denen beidseitig unterschiedliche Klimata vorhanden sind wie z. B. geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken und ohne höhere Temperaturbelastung. Für Küchenrückwände und generell bei Belastungen mit höheren Temperaturen werden Argolite Produkte ohne Strato-Oberfläche empfohlen.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Strato-Kompakt-Prime-Kern farbig**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Sie sind geeignet für Anwendungen bei denen beidseitig unterschiedliche Klimata vorhanden sind wie z. B. geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken und ohne höhere Temperaturbelastung. Für Küchenrückwände und generell bei Belastungen mit höheren Temperaturen werden Argolite Produkte ohne Strato-Oberfläche empfohlen.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Strato-Kompakt-Prime-Magnethaftend**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind und eine Magnethaftung gewünscht wird. Sie sind geeignet für Anwendungen bei denen beidseitig unterschiedliche Klimata vorhanden sind wie z. B. geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken und ohne höhere Temperaturbelastung. Für Küchenrückwände werden Argolite Produkte ohne Strato-Oberfläche empfohlen.

## [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Strato-Alukompakt**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter in Innenbereichen sowie Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse, nicht bei erhöhten Temperaturen, gefordert ist.

[Schiebetüren](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Strato-Alukompakt-Kern farbig**

Dank der clean-touch-Technologie empfehlen sie sich besonders für Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter in Innenbereichen sowie Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse, nicht bei erhöhten Temperaturen, gefordert ist.

[Schiebetüren](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Kompakt**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Als Tectr-Kompakt sind sie wie Kompakt geeignet für selbsttragende oder hinterlüftete Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Kompakt-Kern farbig**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Als Tectr-Kompakt sind sie wie Kompakt geeignet für selbsttragende oder hinterlüftete Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Türblätter, Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Kompakt-Magnethaftend**

Sie empfehlen sich für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind und oberflächlich nicht einer stärkeren mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Schranktürblätter in Innenbereichen bei denen eine gelegentlich genutzte Magnethaftung gewünscht wird. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Kompakt-Plus**

Typische Einsatzgebiete sind vertikale Anwendungen mit beidseitig unterschiedlichen Klimas wie geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken. Für horizontale Anwendungen sind Melaminharz- oder Strato-Oberflächen besser geeignet. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Kompakt-Plus-Magnethaftend**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind und oberflächlich nicht einer stärkeren mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete

sind vertikale Anwendungen mit beidseitig unterschiedlichen Klimas wie geklebte Wandverkleidungen. Durch den Aufbau sind die magnethaftenden Schichten etwas weiter von der Oberfläche entfernt, wodurch die Magnethaftung gegenüber Kompakt-Magnethaftend-Platten etwas reduziert ist. Für horizontale Anwendungen sind Melaminharz- oder Strato-Oberflächen besser geeignet. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Kompakt-Prime**

Typische Einsatzgebiete sind vertikale Anwendungen wie Schiebetürblätter in Innenbereichen sowie geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken. Für horizontale Anwendungen sind Melaminharz- oder Strato-Oberflächen besser geeignet. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Kompakt-Prime-Kern farbig**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind und oberflächlich nicht einer stärkeren mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter in Innenbereichen sowie Anwendungen bei denen Wert auf einen geringen Verzug gelegt wird. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Kompakt-Prime-Magnethaftend**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind und oberflächlich nicht einer stärkeren mechanischen Belastung ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter in Innenbereichen, Wandverkleidungen mit Aussenecken sowie Anwendungen bei denen Wert auf einen geringen Verzug und eine Magnethaftung gelegt wird. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Alukompakt**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind (Schiebe-)türblätter in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Schiebetüren, Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Alukompakt-Kern farbig**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind (Schiebe-)türblätter in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Schiebetüren, Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt**

Tectr-Oberflächen eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und

mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen. Als Tectr-Kompakt sind sie wie Kompakt geeignet für selbsttragende oder hinterlüftete Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Möbel, Bauteile wie z. B. Verkleidungen, Trennwände, usw. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt-Plus**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind geklebte Wandverkleidungen in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen Wert auf einen geringen Verzug gelegt wird. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt-Prime**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen Wert auf einen geringen Verzug gelegt wird. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Naturfaser-Alukompakt**

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter oder geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[\(Schiebe-\)Türblätter](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

### **Tectr-Argoprint-Kompakt**

Tectr-Argoprint-Kompakt eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen, bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Anwendungen in Innenräumen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen aber auch Hinweistafeln. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Argoprint-Kompakt-Kern farbig**

Tectr-Argoprint-Kompakt-Kern farbig eignen sich als funktionale und dekorative Oberflächen für vertikale und mechanisch schwach beanspruchte, horizontale Innenanwendungen, bei hinterlüfteten Konstruktionen bzw. Anwendungen bei denen sie beidseitig dem gleichen Klima ausgesetzt sind. Typische Einsatzgebiete sind Anwendungen in Innenräumen wie Korpusbauteile oder hinterlüftete Wandverkleidungen aber auch Hinweistafeln. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

### **Tectr-Argoprint-Kompakt-Plus**

Tectr-Argoprint-Kompakt-Plus eignen sich für geklebte Wandverkleidungen bei denen die Kanten

überwiegend vor mechanischer Beschädigung geschützt sind. Typische Einsatzgebiete sind geklebte Küchenrückwände bei Renovationen und Neubauten sowie Anwendungen mit beidseitig unterschiedlichem Klima. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

## Tectr-Argoprint-Alukompakt

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter oder geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[\(Schiebe-\)Türblätter](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

## Tectr-Argoprint-Alukompakt-Kern farbig

Sie empfehlen sich besonders für vertikale Oberflächen, die viel in Kontakt mit Händen sind. Typische Einsatzgebiete sind Schiebetürblätter oder geklebte Wandverkleidungen mit Aussenecken in Innenbereichen sowie auf den Oberflächen mechanisch schwach beanspruchte Anwendungen bei denen grosser Widerstand gegen Verformung durch Klimaeinflüsse gefordert ist. Zu beachten ist, dass Bohrungen, vor allem Reihenbohrungen, nur schwierig mit einer sauberen Kante auszuführen sind.

[\(Schiebe-\)Türblätter](#), [Direkt geklebte Wandverkleidungen](#)

## Outdoor-Kompakt

Outdoor-Kompakt sind für vertikale Aussenanwendungen wie z. B. hinterlüftete Fassaden, Balkontrennwände und -verkleidungen vorgesehen.

## Hinweise

Alle in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen. Die Datenblätter können jederzeit neuen Erkenntnissen angepasst werden. Unten auf jeder Seite, in der Wiki wie auch auf den pdf, ist das Datum der letzten Bearbeitung angegeben - die neueste Fassung ist gültig. Die Angaben entstammen dem Erfahrungsschatz der Argolite AG, der SN EN 438 und weiteren einschlägigen Normen sowie von den Verbänden ICDLI und proHPL, bei denen die Argolite AG aktives Mitglied ist.

## Ausschreibungstext

R	<b>Argotherm-HPL-1.2 mm-Kern farbig (SN EN 438)</b> antibakteriell (Sanitized®), zum Belegen Brandverhaltensgruppe: RF2 Dekor-Nr.: Prägung: Kernfarbe: dekorabhängig
---	---

## Beschriftung

<b>edding (White-)Boardmarker oder Flüssigkreide</b>	<b>Oberfläche</b>	<b>Reinigung: je älter die Beschriftung ist, desto aufwändiger die Reinigung</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28, 29 (schwarz, rot, blau, grün)</li> <li>• 250, 360, 361, 363, 365 (schwarz, rot, blau, grün, gelb, orange, braun, violett, rosa, hellblau)</li> <li>• 725 (weiss, neonblau, neongrün, neongelb, neonrosa)</li> <li>• 4095 (einzelne Farben sind unter Umständen schwieriger zu reinigen)</li> </ul>	HG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trocken abwischen (Trocknungszeit &lt; 5 Tage)</li> <li>• bei längerer Trocknungszeit (&gt; 5 Tage) feucht, mit Glasreiniger oder Brennsprit (Anwendungs- und Gefahrenhinweise beachten) abwischen und nachtrocknen</li> <li>• gelegentliche Grundreinigung mit Glasreiniger oder Brennsprit (Anwendungs- und Gefahrenhinweise beachten) und nachtrocknen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28, 29 (schwarz, rot, blau, grün)</li> <li>• 250, 360, 361, 363, 365 (schwarz, rot, blau, grün, gelb, orange, braun, violett, rosa, hellblau)</li> <li>• 725 (weiss, neonblau, neongrün, neongelb, neonrosa)</li> <li>• 4095 (einzelne Farben sind unter Umständen schwieriger zu reinigen)</li> </ul>	AM, PE, VI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• feucht abwischen und nachtrocknen (Trocknungszeit &lt; 5 Tage)</li> <li>• Glasreiniger oder Brennsprit (Anwendungs- und Gefahrenhinweise beachten) und nachtrocknen</li> <li>• gelegentliche Grundreinigung mit Glasreiniger oder Brennsprit (Anwendungs- und Gefahrenhinweise beachten) und nachtrocknen</li> </ul>
<b>trockene Kreide, Schulkreide</b>	RM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• feucht abwischen und nachtrocknen</li> </ul>

- Nicht empfohlen für Marker und Flüssigkreiden: RM, SM
- Nicht geeignet für jegliche Beschriftung: Outdoor-Oberfläche (Outdoor-Kompakt)

Die Fülle an verschiedenen Stiften und Markern, Prägungen und Anwendungsfälle lässt es nicht zu, dass die Argolite AG alles prüfen kann. Bei Verwendung anderer Stifte und Marker werden deshalb vorgängige Versuche, vor allem bezüglich Reinigung von eingetrockneten Beschriftungen (> 5 Tage bzw. je nach Anwendungsfall) empfohlen. Muster von Prägungen und Farben können im A4-Format bei der [Argolite AG](#) bezogen werden.

## Bestellbezeichnung

	<b>Dekor, Prägung,</b>	<b>Produkt,</b>	<b>Format,</b>	<b>Nenddicke,</b>	<b>Kernfarbe</b>
<b>Beispiel</b>	306,	AM,	Argotherm-Kern farbig,	A,	1.5 mm, Kern weiss

## Brandverhalten

Gemäss Prüfbericht wird eine, nicht geklebte, HPL-0.9 mm-Kern mit einer Brandkennziffer von 5.3 nach VKF bewertet, was eine Einteilung in die Brandverhaltensklasse RF2 erlaubt. Das Aluminium der Argotherm leistet keinen Brandbeitrag.

[Prüfbericht](#)

## Schweizerische Brandschutzrichtlinie

Zitat der Brandschutzrichtlinie [14-15 Verwendung von Baustoffen](#) Absatz 4.1.2: „Sind für Baustoffe von Innenwänden, Decken und Böden Baustoffe der RF1 gefordert, sind raumseitig brennbare Beschichtungen wie Anstriche, Tapeten, Furniere usw. zulässig, sofern ihre Dicke 1.5 mm nicht übersteigt.“ D. h. wird die Argotherm-Kern farbig bis zu einer Dicke von 1.5 mm auf ein nicht brennbares Trägermaterial geklebt, so können sie gemäss obigen Anwendungsbereichen auch bei

einer Anforderung der Brandverhaltensklasse RF1 eingesetzt werden.

## Chemische Beständigkeit

Argolite HPL weisen gegen die meisten gebräuchlichen Stoffe und Chemikalien eine gute chemische Beständigkeit auf. **Nicht beständig** sind die HPL Oberflächen gegen stärkere Säuren (auch **Entkalker**) und starke Laugen, es treten irreversible Verfärbungen auf. Verunreinigungen mit diesen Stoffen sollten sofort, < ca. 2 min, entfernt und die Oberfläche mit Wasser neutralisiert werden. Die getesteten Substanzen sind im folgenden Dokument aufgeführt: [Liste geprüfter Chemikalien](#). Weitere Substanzen können nach Anfrage geprüft werden.

## Dekore

Die Argotherm sind **unifarben** oder mit **Holzmusterung** erhältlich. Die Rückseiten sind einseitig geschliffen um Klebungen zu vereinfachen. Produktionstechnisch bedingt unterscheiden sich die geschliffenen Seiten in Farbe und Musterung. Des weiteren bieten wir die Oberfläche geschliffen zum Furnieren oder mit 2. Qualität SM-Prägung zum Übermalen an.

- <http://www.argolite.ch/kollektionen>
- [BIM Dateien der Oberflächen und Dekore](#)
- [Farbdaten](#)

## technische Eigenschaften (SN EN 438)

Die Normbezeichnung der Argotherm-Kern farbig ist: RTS (metal reinforced thin standard quality).

### Oberflächenausführung, Farbe, Muster

Generell gilt, dass keine wesentliche Abweichung zum Vergleichsmuster der neuesten Kollektion des Herstellers sowohl bei Tageslicht als auch unter Normlicht D65 bzw. TL84, im Abstand von 0.75 - 1.5 m der angelieferten HPL betrachtet, zulässig ist. Fasern, Haare und Kratzer einer Länge von bis zu 10 mm/m<sup>2</sup>, verteilt oder am Stück, sind zulässig. Schmutz, Flecken, usw. am Stück oder verteilt, sind zulässig bis zu einer Fläche von 1 mm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>. Kantenabplatzungen bis zu 3 mm sind zulässig. Bei kritischen Anwendungen ist eine vorgängige Prüfung auf Verträglichkeit vorzunehmen.

### Weitere Anforderungen

Eigenschaften [Prüfverfahren - bei Zahl in EN 438-2 ( <a href="#">Überblick Prüfmethoden EN 438 - proHPL</a> )]	Merkmal und Einheit	Anforderungen
Dicke (t = Nenndicke) [5]	Abweichung [mm] 0.5 mm ≤ t ≤ 2.0 mm	≤ ± 0.18
Länge und Breite [6]	Abweichung [mm]	+20 / -0
Kantengeradheit [7]	Abweichung [mm/m]	≤ 1.5
Rechtwinkligkeit [8]	Abweichung [mm/m]	≤ 1.5
Ebenheit [9] ( <a href="#">Die Lagerung erfolgt mit empfohlenen Bedingungen.</a> )	Abweichung [mm/m]	≤ 100
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb (Abnutzung) [10]	Abrieb [Anzahl Umdrehungen] Anfangsabriebpunkt Abriebwert	≥ 150 ≥ 350



Eigenschaften [Prüfverfahren - bei Zahl in EN 438-2 ( Überblick Prüfmethode EN 438 - proHPL)]	Merkmal und Einheit	Anforderungen
Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser (Dauerhaftigkeit) [12]	Aussehen [Grad] Glanzoberflächen Andere Oberflächen	≥ 3 ≥ 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf (Oberflächenqualität) [14]	Aussehen [Grad] Glanzoberflächen Andere Oberflächen	≥ 3 ≥ 4
Beständigkeit gegenüber trockener Wärme bei 160 °C (QS nach EN 438-2_2005 mit Stearin bei 180 °C anstelle von Aluminiumklotz bei 160 °C) [16]	Aussehen [Grad] Glanzoberflächen Andere Oberflächen	≥ 3 ≥ 4
Beständigkeit gegen feuchte Hitze bei 100 °C (Oberflächenqualität) [18]	Aussehen [Grad] Glanzoberflächen Andere Oberflächen	≥ 3 ≥ 4
Massbeständigkeit bei erhöhter Temperatur und Feuchtigkeit [17]	Kumulative Massänderung [%] Längs Quer	≤ 0.75 ≤ 1.25
Kratzfestigkeit [25] (Härte; < 90 % durchgehende Doppelkreise als Kratzspuren, wobei Grad 2 ~1.5 N bzw. ~153 g und Grad 3 ~3 N bzw. ~306 g entsprechen)	Kraft [Grad] Glanzoberflächen Andere Oberflächen	≥ 2 ≥ 3
Fleckenunempfindlichkeit [26]	Aussehen [Grad] Gruppen 1 und 2 Gruppe 3	≥ 5 ≥ 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe) [27]	Kontrast [Graumassstab]	4
Dichte [EN ISO 1183-1:2004]	[g/cm <sup>3</sup> ]	≥ 1.35
Wasserdampfdurchlässigkeit, Dampfdiffusionswiderstand [EN ISO 12572]	[μ] Nasses Gefäss Trockenes Gefäss	≥ 110 ≥ 250
Oberflächenwiderstand (23 °C ± 2 °C, 50 % ± 10 % r. F.)	[Ω]	10 <sup>9</sup> - 10 <sup>12</sup>
Aufladefähigkeit [IEC 61340-4-1]	[kV]	< 2
Heizwert	[MJ/kg]	> 20
Formaldehydabgabe [SN EN 717-1:2004]	[ppm]	E1 < 0.05 Argolite ≤ 0.02
Wärmeleitfähigkeit [EN 12664]	[W/(m * K)]	0.3

## Bewertungsskala

<b>Grad 5</b>	am besten	keine Veränderung der Oberfläche oder des Kerns erkennbar
<b>Grad 4</b>	genügend	nur unter speziellen Blickwinkeln geringe Veränderungen erkennbar
<b>Grad 3</b>		bei Hochglanzoberflächen sowie Tests 15, 25, 28, 29 und 30 noch genügend, ansonsten ungenügend (die Tests sind produktabhängig)
<b>Grad 2</b>	ungenügend	
<b>Grad 1</b>	am schlechtesten	Blasen, Delaminierung usw.

## Erläuterungen

- Längs zur Papierfaser- bzw. Schleifrichtung
- Quer zur Papierfaser- bzw. Schleifrichtung
- Gruppen 1 und 2: Referenzstoffe Aceton (16 h bei 22 °C) und Kaffee (16 h bei 80 °C)
- Gruppe 3: Referenzstoffe Natriumhydroxid 25 % (NaOH), Wasserstoffperoxid 30 % (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), Schuhcreme (10 min bei 22 °C)

## Flächengewicht

### HPL-0.9 mm

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### HPL-0.9 mm-Schwerentflammbar

1.61 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### HPL-0.9 mm-Postforming

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### HPL-0.9 mm-Kern farbig

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung )

### HPL-1.3 mm-Magnethaftend

1.97 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1.3 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

1.52 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Rechenwert)

### Argotherm-1.2 mm

1.89 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Argotherm-1.2 mm-Kern farbig

1.89 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Argotherm-Protec

1.73 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Argotherm-Protec-Kern farbig

1.91 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Naturfaser-HPL-0.9 mm

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Naturfaser-HPL-1.3 mm-Magnethaftend

1.97 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Naturfaser-HPL-0.9 mm-Plus

1.49 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### Naturfaser-Argotherm-Protec

1.73 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-1 mm**

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-1.3 mm-Magnethaftend**

1.97 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-0.9 mm**

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-0.9 mm-Kern farbig**

1.45 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-1.3 mm-Magnethaftend**

1.97 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-0.9 mm**

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-0.9 mm-Kern farbig**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-1.3 mm-Magnethaftend**

1.97 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-0.9 mm**

1.49 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-0.9 mm-Plus**

1.49 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-1 mm**

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Kompakt-Schwerentflammbar**

1.62 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Kompakt-Kern farbig**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Kompakt-Magnethaftend**

1.74 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (6 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (12 mm Messwert inkl. oberer Abweichung )

## **Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Kompakt-Plus-Schwerentflammbar**

1.63 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (6 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Kompakt-Plus-Magnethaftend**

1.78 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Kompakt-Prime**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Kompakt-Prime-Kern farbig**

1.42 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (6 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Kompakt-Prime-Magnethaftend**

1.77 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (6 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

1.63 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (11 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Alukompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Naturfaser-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Naturfaser-Kompakt-Magnethaftend**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Naturfaser-Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Naturfaser-Kompakt-Prime**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Naturfaser-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Argoprint-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## **Argoprint-Kompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-Kompakt-Magnethaftend**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Argoprint-Alukompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt-Magnethaftend**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt-Prime**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt-Prime-Kern farbig**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Kompakt-Prime-Magnethaftend**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Strato-Alukompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Magnethaftend**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Plus-Magnethaftend**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Prime**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Prime-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke ( Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Kompakt-Prime-Magnethaftend**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke ( Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Alukompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-Kompakt-Prime**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Naturfaser-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-Kompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-Kompakt-Plus**

1.5 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-Alukompakt**

1.6 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Tectr-Argoprint-Alukompakt-Kern farbig**

kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

### **Outdoor-Kompakt**

1.47 kg/m<sup>2</sup> - Gewicht pro 1 m<sup>2</sup> Fläche und 1 mm Dicke (8 mm Messwert inkl. oberer Abweichung)

## Hinweise

Alle in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen. Die Datenblätter können jederzeit neuen Erkenntnissen angepasst werden. Unten auf jeder Seite, in der Wiki wie auch auf den pdf, ist das Datum der letzten Bearbeitung angegeben - die neueste Fassung ist gültig. Die Angaben entstammen dem Erfahrungsschatz der Argolite AG, der SN EN 438 und weiteren einschlägigen Normen sowie von den Verbänden ICDLI und proHPL, bei denen die Argolite AG aktives Mitglied ist.

## Formate, Prägung und Kernfarben

Im Allgemeinen wird eine Nenndicke von 1.9 mm verwendet. Auf Anfrage liefert die Argolite auch Nenndicken von 1.2 - 1.9 mm, in ca. 0.25 mm Schritten.

Formate	Mindestabmessungen [mm]	Prägung BIM Dateien der Oberflächen	Kernfarben
T	2160 * 1060	AM, GS, MD, PE, PG, RM, SM, VI, geschliffen, zum Streichen	306 weiss
A	2600 * 1300	AM, CP, GS, HG, LA, MD, PE, PG, PI, RK, RM, SM, TX, VI, geschliffen, zum Streichen	306 weiss, 215 beige, 276 hellgrau

*HG*: Für eine optimale Oberflächenqualität wird bei der Hochglossoberfläche (HG) eine Dicke von 1.5 mm empfohlen. Meist wird jedoch eine Dicke von 1.2 mm gewählt. Generell ist auf sehr ebenes Trägermaterial und sehr sauberen Leimauftrag zu achten.

## Gegenzug

Für eine optimale Bauteilqualität wird empfohlen beidseitig das gleiche Produkt zu verwenden.

## Handhabung

### Transport

Beim Transport von Plattenstapeln mit Transportfahrzeugen verschiedener Art sind ausreichend grosse und stabile Paletten zu verwenden. Diese sind gegen Verrutschen zu sichern. Beim Auf- und Abladen dürfen die Platten nicht gegeneinander verschoben werden. Sie sind von Hand oder mit Saughebern einzeln anzuheben. Fremdkörper und scheuernde Verunreinigungen können zu Eindrücken und Beschädigungen der Oberfläche führen. Auch Einzelplatten sollen immer angehoben und nicht gegeneinander verschoben werden. Um ein Durchhängen zu verhindern können sie um die Längsachse gewölbt oder, mit der Dekorseite nach innen, gerollt getragen werden.



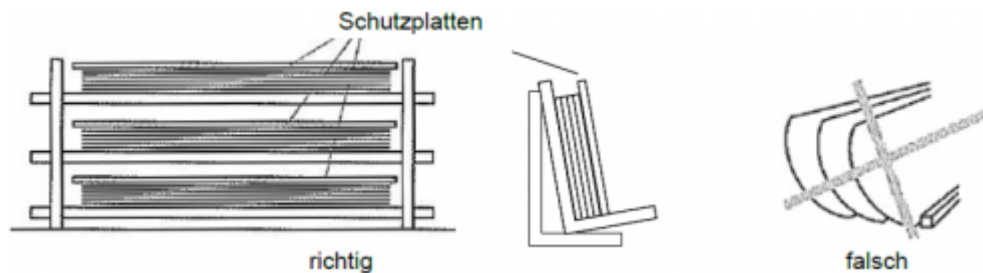
### Lagerung

Die Platten müssen so gelagert werden, dass sie vor Nässe, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind. Sie müssen im geschlossenen Lagerraum unter normalen Innenraumbedingungen (18 - 25 °C und 50 - 65 % relativer Luftfeuchtigkeit) aufbewahrt werden.

Die Lagerung von Plattenstapeln erfolgt vollflächig, kantenbündig und horizontal auf planem

Unterlagen, die jeweils mit einer Kunststoffolie abgedeckt sind. Die oberste Platte eines jeden Stapels ist ebenfalls mit einer Folie und einer Schutzplatte darauf unbedingt vollflächig abzudecken. Diese Lagerbedingungen müssen auch nach jeder Entnahme aus dem Stapel sichergestellt werden. Bei 7 cm hohen Stapeln beträgt die Flächenbelastung ca. 100 kg/m<sup>2</sup>. Wo eine horizontale Lagerung nicht möglich ist, empfiehlt sich eine Schrägstellung im Winkel von ca. 80° bei ganzflächiger Abstützung und Abdeckung sowie einem Gegenlager auf dem Boden, um ein Abrutschen zu verhindern. Dekorseiten von 2 Platten sollten gegeneinander gelagert werden und die oberste Platte sollte, sofern möglich, mit dem Dekor nach unten liegen.

Werden die Laminats während einer längeren Zeit nicht plan gelagert, unterschiedlichen Klima ausgesetzt oder Schutzfolien einseitig abgezogen ergeben sich Verformungen. Diese bilden sich umso schlechter wieder zurück, je dicker die Platten sind.



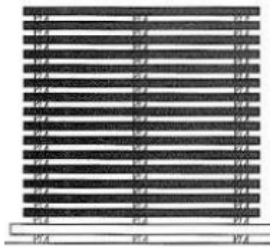
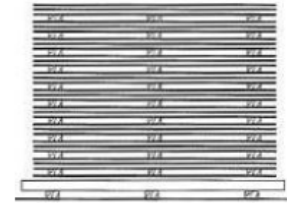
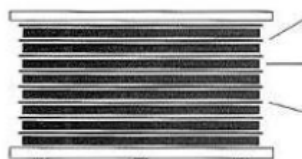
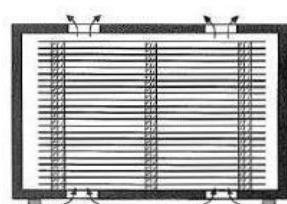
## Konditionierung

Grundsätzlich sind bei Planung und Konstruktion die klimatischen Bedingungen während der späteren Nutzung zu beachten.

Die Argolite Produkte und allfällige Trägermaterialien sollen vor der Verarbeitung gemeinsam konditioniert werden, damit sich beide Werkstücke in ihrem Feuchtigkeitsgehalt angleichen. Materialien, die in zu feuchtem Zustand verarbeitet werden, neigen im Laufe der Zeit zur Schrumpfung, welche Rissbildung und Verwerfung nach sich ziehen kann. Zu trockene Materialien sind schwerer zu verarbeiten und können sich später ausdehnen, so dass ein Verwerfen nicht ausgeschlossen bleibt. Eine gute Konditionierung kann nur bei normalem Raumklima (18 – 25 °C und 50 – 65 % relativer Luftfeuchtigkeit) erreicht werden. Eine allfällige Klebung muss im unmittelbaren Anschluss an die Konditionierung erfolgen. Für extreme Klimazonen empfehlen wir Rücksprache mit der Argolite AG. Auch beim Transport ist auf eine geeignete Konditionierung zu achten. Für die Verarbeitung in gemässigten Klimazonen wird empfohlen:

- Eine ausreichende Zirkulation der Umluft um jede Platte während mindestens 10 Tagen.
- Laminats und allfällige Trägerplatten für wenigstens drei Tage im Klima des Verwendungsortes so miteinander stapeln wie sie später verklebt werden.
- Auch in geeigneten Klimaschränken, vor allem für trockenere Klima, kann konditioniert werden.



<p>18 – 25 °C und 50 – 65 % relative Luftfeuchte bzw. Klima bei Verwendungsort ≥ 10 Tage</p>	
 <p>Trägermaterial gestapelt</p>	 <p>HPL gestapelt</p>
<p>≥ 3 Tage</p>  <p>HPL Trägermaterial HPL</p> <p>ohne Leim, aber verarbeitungsbereit, gestapelt</p>	 <p>Klimaschrank</p>

[Produktdatenblatt HPL - proHPL](#)

## Kantenmaterial

Auf Anfrage schneiden wir Kanten aus allen unseren Produkten. Die Mindestabnahmemenge beträgt eine Platte eines Formats. Folgende Firmen liefern Kanten aus verschiedenen Materialien, passend zu unserer Kollektion und für verschiedene Klebesysteme:

- [Provo-kant Borner & Co., Hallwil](#)
- [Ostermann Schweiz GmbH, Kleinandelfingen](#)
- [Rehau Vertriebs AG, Münsingen](#)
- [Idevo AG, Oberdorf](#)
- [c+r möbelkanten ag](#)

[Kantenbeschichtungen an HPL Elementen - proHPL.](#)

## Hinweise

Alle in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen. Die Datenblätter können jederzeit neuen Erkenntnissen angepasst werden. Unten auf jeder Seite, in der Wiki wie auch auf den pdf, ist das Datum der letzten Bearbeitung angegeben - die neueste Fassung ist gültig. Die Angaben entstammen dem Erfahrungsschatz der Argolite AG, der SN EN 438 und weiteren einschlägigen Normen sowie von den Verbänden ICDLI und proHPL, bei denen die Argolite AG aktives Mitglied ist.

## Kleben

### Generell

Bei Arbeiten mit Klebstoffen sind die Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Klebstoffe sind entsprechend der späteren Anwendung zu wählen. Sie erfordern besondere Sorgfalt

bei der Verarbeitung und Lagerung. Daher sind die Richtlinien und Datenblätter der Klebstoffhersteller genau zu beachten. Bei Fragen zur Klebung und bei neuen Anwendungen kontaktieren Sie bitte den technischen Aussendienst Ihres Klebstoffherstellers oder allenfalls die Argolite AG. Eventuell ist ein Testen der Klebverbindungen angebracht.

## Flächige Klebungen

Für Klebungen auf saugenden Untergründen wie Sperrholz, Spanplatten, Faserplatten, gipsbasierten Platten (mit und ohne Karton) sowie teilweise für Platten auf Basis von Kalziumsilikaten wird meist ein Dispersionsklebstoff (Weissleim) verwendet. Um ein Verziehen der Platten zu vermeiden, sollte die Auftragsmenge des Klebstoffs angepasst werden, sodass das Trägermaterial nicht zu viel Wasser aufnimmt. Der Auftrag erfolgt von Hand mittels Walze oder Spachteln oder maschinell mittels Walze. Es ist Druck mittels stationärer Presse notwendig und Erwärmen verkürzt die Abbindezeit. Bei zu hohen Temperaturen (ab ca. 50 - 60 °C) kann - je nach Trägermaterial unterschiedlich - unter Umständen Verzug des Verbundes auftreten. Sollten Hochglanz-Oberflächen geklebt werden, sollte für eine optimale Oberflächenqualität (eine Dicke von 1.5 mm ist besser als eine von 1.3 mm) auf möglichst ebenes Trägermaterial und sehr sauberen Leimauftrag geachtet werden.

[Collano DW 2040](#) z. B. mit folgenden Startparametern: Druck 1.8 kg/cm<sup>2</sup> (0.18 N/mm<sup>2</sup>), Presszeit 4 min (Okumé ab 30 min), Temperatur 50 °C und Leimauftrag von 120 g/m<sup>2</sup>.

- [Allgemeines zu Klebstoffen und Klebungen](#)
- [Tabelle Kleben - proHPL](#)
- [Flächenbeschichtung von metallischen Trägerwerkstoffen - proHPL](#)
- [Flächenbeschichtung von mineralischen Trägerwerkstoffen - proHPL](#)

## Material

Argotherm sind flächige Verbundwerkstoffe aus Papieren und duroplastischen Kunstharzen mit einer 0.4 mm dicken Aluminiummittellage. Die Mittellage wirkt als Dampfsperre und reduziert das Verziehen der Platten durch beidseitig unterschiedliche Klimata sehr stark. Argotherm enthalten keine Weichmacher und abzüglich des Aluminiums beträgt der Harzanteil (Phenol- und Melaminharz) ca. 30 - 40 % und der Papieranteil mehr als 60 %. Der Kern besteht aus melaminharzimprägnierten Papieren (FSC zertifizierte Lieferanten) und die Deckschicht aus eingefärbten, bedruckten oder transparenten, melaminharzimprägnierten Papieren (FSC zertifizierte Lieferanten). Das Harz der Deckschichten ist mittels Sanitized®Silver antibakteriell ausgerüstet.

Die imprägnierten Papierschichten und das Aluminium werden mittels Wärme ( $\geq 120$  °C) und unter hohem Druck ( $\geq 5$  MPa) zwischen strukturgebenden Stahlplatten gepresst. Dies ermöglicht den Kunstharzen das Fließen zwischen den Fasern und Schichten des Papiers und das anschliessende Aushärten. Dadurch wird ein, von den Ausgangsstoffen grundlegend verschiedenes, irreversibel chemisch vernetztes, homogenes und porenfreies Material, ein faserverstärkter Duroplast mit einer Rohdichte  $\geq 1.35$  g/cm<sup>3</sup> und den geforderten Oberflächeneigenschaften erhalten.

[Herstellverfahren - proHPL](#), [Produktdatenblatt HPL - proHPL](#)

## Antibakterielle Oberfläche

Eine saubere, trockene Melaminharzoberfläche, wie sie Argolite HPL aufweisen, wird an sich von Bakterien nicht geliebt. Durch Zusatz der Technologie von Sanitized®Silver in die Oberfläche (Melaminharzschicht) wird die Ansiedelung und das Wachstum der meisten Bakterienarten zusätzlich behindert. Diese wirkt auch bei allfälligen kleinen Kratzern und wird durch Feuchtigkeit aktiviert. Sie

ist fest im Material gebunden und bedeutet keinerlei Gefährdung für die Umwelt und die HPL können wie Hausmüll entsorgt werden.

[Beschrieb der antibakteriellen Wirkung, Zertifikat Sanitized](#)

## Reinigung

Die schnelle Reinigung kann mit haushaltsüblichen Fenster- oder Fettreinigern in Verbindung mit einem weichen Mikrofasertuch oder auch einem Frotteetuch erfolgen. Alternativ kann auch in Wasser aufgelöstes Waschpulver zur einfachen und schnellen Reinigung verwendet werden.

Für die intensive Reinigung der tagtäglich verwendeten Substanzen wie Kaffee, Tee, Ketchup, Öl, Balsamico, Limonade, Butter, Wein, Bleistift, usw. benötigen Sie Wasser, ein weiches, feuchtes Tuch, Spülmittel und eventuell einem Fleckenradierer aus Melaminschaum (ist vielfach in Supermärkten, Baumärkten oder per Onlinebestellung erhältlich) oder eine weiche Kunststoffborsten-Bürste. Bei Kalk- oder Kalkseifen-flecken verwenden Sie warme 10 % Essig- oder Zitronensäurelösung anstelle von Spülmittel und neutralisieren anschliessend mit Wasser. Sollte der Fleck bereits eingetrocknet sein, legen Sie das mit Wasser und Spülmittel getränkte Tuch auf die betroffene Stelle (ca. 1 - 2 Minuten, für grobe Rückstände etwas länger). Die angelösten Rückstände mit dem feuchten Tuch, gegebenenfalls Holzspatel, entfernen. Sollten bei der Reinigung mit einem Tuch noch Rückstände sichtbar sein, verwenden Sie bitte den Raderschwamm mit etwas Wasser und wenig Spülmittel.

Um eine streifenfreie Oberfläche zu erzielen, empfehlen wir die gesamte Fläche mit dem zuvor genannten Raderschwamm leicht schaumig einzureiben und anschließend mit einem Schwamm bzw. Tuch und klarem Wasser zu reinigen. Die nasse Fläche bitte mit einem Frotteetuch oder ähnlichem trockenreiben.

Es liegt in der Natur der Sache, dass im Allgemeinen matte d. h. rauere Oberflächen oder dunkle Farben einen etwas höheren Reinigungsaufwand benötigen.

Spezifische Reinigungsempfehlungen: [Reinigung von Argolite Oberflächen](#)

## Umwelt

### Rohstoffe, FSC, PEFC

Die Argolite AG bezieht die Kernpapiere sowie die Dekorpapiere von Herstellern, die FSC und teilweise PEFC zertifiziert sind. Die einschlägigen Zertifikate können bei der Argolite AG eingesehen werden. Die Papiere werden aus der EU bezogen. Die Produkte der Argolite AG sind für Minergie-Eco zugelassen, wobei die Verwendung von nicht zertifiziertem Holz bzw. Papier ein Ausschlusskriterium wäre.

Der Lieferant von Spanplatten für Argoplax SwissSpan P2 ist u.a. [FSC](#), [PEFC](#) und [Schweizer Holz](#) zertifiziert.

Die Argolite AG und ihre Angestellten handeln im Rahmen der Möglichkeiten umweltbewusst und nachhaltig. Wir achten darauf, soweit möglich, nur Papier und Rohstoffe von zertifizierten, rückverfolgbaren Quellen zu beziehen. Das wird gemäss unseren Zertifizierungen periodisch überprüft. [ISO 9001](#) und [14001](#)

### Minergie-Eco®

Gemäss Verein eco-bau können HPL höchstens als Basismaterial gewertet werden, was heisst, dass keine Ausschlusskriterien verletzt werden. Die Argolite Produkte Argotherm und Kompakt-Plus, die Aluminium enthalten sind bei Minergie-Eco zertifiziert, nicht aber Kompakt-Prime und Alukompakt.

Das Aluminium wird für alle Produkte vom gleichen Lieferanten bezogen. Die diesbezüglichen [eco-bau Zertifikate](#) der Argolite AG sind auch in der eco-bau [eco-produkte Datenbank](#) (Auswahl Hersteller: Argolite AG) verfügbar.

## Lebensmittel

Bei diesen Produkten gibt es keine Migration von Stoffen, die Lebensmittel beeinflussen. Der Kontakt von HPL mit Lebensmitteln ist unbedenklich möglich und zugelassen. Dies wurde von einer unabhängigen Stelle geprüft: [Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel](#)

## FDA

Gemäss [ecfr](#) der FDA (für den US-amerikanischen Markt) sind viele Melaminharze bei unterschiedlichen Anwendungen für den einfachen und wiederholten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Gemäss dem Dokument [Guidance for Industry, Sterile Drug Products](#) der FDA (für den US-amerikanischen Markt) sind für Wände von reinen Produktionsräumen für Arzneien starre und einfach zu reinigende Materialien zu verwenden.

## Sanitized® Silver - Antibakterielle Oberfläche

Saubere, trockene Melaminharzoberflächen wie sie Argolite HPL aufweisen, werden an sich von Bakterien nicht geliebt, sich vermehren sich darauf nur relativ schlecht. Durch Zusatz der Technologie von Sanitized® Silver in die Oberfläche der Argolite HPL (Melaminharzschicht, nicht die Dekore 9300-IN, 930F und 930F-IN) wird die Ansiedelung und das Wachstum der meisten Bakterienarten zusätzlich behindert. Diese Technologie wirkt auch bei allfälligen kleinen Kratzern und wird durch Feuchtigkeit aktiviert. Sie ist fest im Material gebunden und bedeutet keinerlei Gefährdung für die Umwelt, weder beim Gebrauch noch bei einer Entsorgung. Die Oberflächen sollten trotzdem regelmässig gereinigt werden.

[Prospekt, Zertifikat](#)

## REACH

Da Argolite Produkte Erzeugnisse und keine chemische Stoffe sind, fallen sie nicht unter die Bestimmungen von REACH.

## Gesundheitsaspekte

- Die Argolite Produkte werden als nicht gefährlich für Menschen und Tiere eingestuft. Es gibt keinen Nachweis von toxischen und ökotoxischen Effekten, die von diesen Produkten ausgehen.
- HPL enthalten kein PCP (Pentachlorophenol). Dies wurde früher allgemein und heute noch in wenigen Ländern in Holzschutzmitteln eingesetzt.
- In Argolite Produkten sind keine halogenierten, krebserzeugenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdende Stoffe gemäss ChemRRV Anhang 1.1 enthalten.

## Formaldehyd

Eine Formaldehydabgabe  $< 0.05$  ppm nach EN 717-1 ist Vorschrift für HPL. Die Argolite Produkte mit Aluminium wurden nicht separat geprüft, aber gegenüber HPL mit einem Wert von  $\leq 0.02$  ppm wird durch das Aluminium kein zusätzliches Formaldehyd eingebracht.

[Prüfbericht Formaldehydabgabe HPL 0.9 mm, Argoplax, Kompakt, Prüfbericht Formaldehydabgabe Kompakt, Kompakt-Durchgefärbt, Kompakt-Schwerentflammbar](#)

## VOC

Es ist nicht bekannt, dass HPL weitere VOC's emittieren. Die Lösungsmittel für die Harze sind Wasser,

Formaldehyd und sehr wenig Methanol, die aber im Produktionsprozess zum grössten Teil gebunden werden.

## Entsorgung

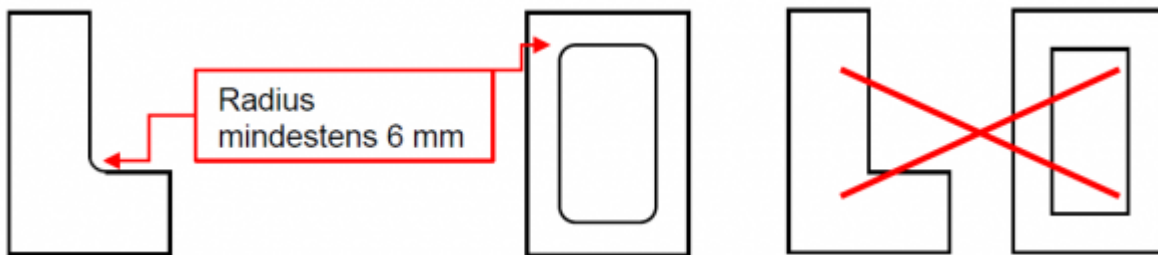
Die Entsorgung muss den aktuell geltenden, nationalen und regionalen Bestimmungen entsprechen. Argolite Produkte gelten als brennbare Bauabfälle und können in Kehrrichtverbrennungsanlagen und genehmigten Industriefeuerungen verbrannt werden. Auf Grund ihres hohen Heizwerts von > 20 MJ/kg (Erdöl ca. 40 und Steinkohle ca. 30 MJ/kg) eignen sich HPL besonders gut für die thermische Verwertung. Bei vollständiger Verbrennung bei 700 °C entstehen hauptsächlich Wasser, Kohlendioxid und Stickoxid.

[Produktdatenblatt HPL - proHPL](#)

## Verarbeitung

### Allgemeines

Bei Ausschnitten und Innenaussparungen von Verbundelementen und Kompaktplatten sind die Ecken stets abzurunden. Der Innenradius soll möglichst gross gehalten werden, wobei ein Mindestradius von 6 mm eingehalten werden muss.



### Werkzeuge

Dieses Argolite Produkt kann mit den gängigen Werkzeugen der Holz- und Kunststoffverarbeitung bearbeitet werden. Die Oberfläche besteht aus hochwertigen Harzen und ist deshalb relativ hart. Deshalb ist die Werkzeugbeanspruchung höher als bei den meisten Hölzern oder Holzwerkstoffen. Werkzeuge mit diamantbestückten oder Hartmetallschneiden haben sich gut bewährt.

### Vorgehensweise

Die Bearbeitung nicht aufgeleimter Platten soll auf einer planen, festen Unterlage erfolgen. Jede Vibration und jedes Flattern der Platte sind zu vermeiden. Scharfe Schneiden und ruhiger Lauf der Werkzeuge sind für einwandfreies Arbeiten unerlässlich. Ausbrechen, Aussplittern und Aufwölben der Dekorseite sind Folgen falscher Bearbeitung oder ungeeigneter Werkzeuge. Dabei entstandene Kerben können bei Verbundelementen zu Rissbildung führen.

Immer, wenn bei der Bearbeitung die Dekorfläche über die Auflagefläche geschoben werden muss oder umgekehrt, ist eine Führung oder Auflage (z. B. Sperrholz) ratsam, die mit dem HPL über die Auflagefläche mitläuft. An ihrer Stelle können für Maschinenwerkzeuge auch ebene Auflageflächen mit Rillen verwendet werden, um die Berührungsflächen zum HPL möglichst gering zu halten. Bei Tischen mit Luftkissenauflage ist eine Unterlage nicht notwendig.

### Bohren

Zum Bohren sind Bohrer für Kunststoffe, Spiralbohrer mit einem Spitzenwinkel von etwa 60 bis 80°, am besten geeignet. Alternativ wären „HSS G“ „HSS“ Bohrern vorzuziehen. Die

Eindringgeschwindigkeit des Bohrers muss so gewählt werden, dass die Oberfläche nicht beschädigt wird. Die Schnittgeschwindigkeit soll ca. 0.8 - 1.6 m/s und die Drehzahl ca. 1.500 - 3.500 U/min betragen. Ein Vorschub von 0.02 - 0.05 mm/U gilt als günstig, d. h. bei 1000 Umdrehungen ein Eindringen des Bohrers zwischen 20 mm und 50 mm je Minute. Es wird empfohlen mit einer festen Unterlage (z. B. Spanplatte, Sperrholz) zu arbeiten um das Aufwerfen des Materials am Bohreraustritt zu verhindern. Zum Senken sind um die Hälfte niedrigere Drehzahlen angebracht. Bei Sacklochbohrungen sollte die Lochtiefe so ausgeführt werden, dass mindestens noch 1.5 mm restliche Plattendicke erhalten bleibt.

[Allgemeine Verarbeitungsempfehlungen - proHPL](#)

[Verarbeitung von nachformbarem HPL - proHPL](#)

[Verarbeitungsempfehlungen für HPL mit Farbkern - proHPL](#)

[Metallische Träger für HPL und Weiterverarbeitung - pro HPL](#)

[Mineralische Träger für HPL und Weiterverarbeitung - proHPL](#)

## Zertifikate und Prüfberichte

[ISO 9001 und 14001](#)

[Klimaschutz](#)

[EPD, ISO 14025, EN 15804](#)

[Erläuterung EPD, ISO 14025, EN 15804](#)

[Prüfbericht](#)

[Antibakterielle Oberfläche](#)

[Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel](#)

[Prüfbericht Formaldehydabgabe HPL-0.9 mm, Kompakt, Argoplax](#)

[Prüfbericht Formaldehydabgabe Kompakt, -Durchgefärbt, -Feuerhemmend](#)

[Bestätigung Minergie-Eco](#)

## Hinweise

Alle in diesem Dokument enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen. Die Datenblätter können jederzeit neuen Erkenntnissen angepasst werden. Unten auf jeder Seite, in der Wiki wie auch auf den pdf, ist das Datum der letzten Bearbeitung angegeben - die neueste Fassung ist gültig. Die Angaben entstammen dem Erfahrungsschatz der Argolite AG, der SN EN 438 und weiteren einschlägigen Normen sowie von den Verbänden ICDLI und proHPL, bei denen die Argolite AG aktives Mitglied ist.

Version: 31.03.2021 16:22